

# 残留応力測定的基础と体験セミナー

主催 (公財) 福島県産業振興センター 共催 福島県ハイテクプラザ

「溶接した周辺に亀裂が入って困っている。」「金属やセラミックを加工した際に反りや変形が時々出てしまう。」「残留応力の分布(マッピング)は測定できるの?」などの疑問はありませんか?

今回、金属やセラミックなどの熱処理や溶接・加工等で重要となる「残留応力」にスポットを当てたセミナーを開催します。ポータブル型X線残留応力測定装置の技術の基礎から、多数の測定事例の紹介。実機でのデモンストレーションをしながらわかりやすく解説します。金属・セラミック製品の製造関連の方や、建築関係の方にお勧めの内容です。自社サンプルの測定を希望される方は、下記の「サンプル希望」でお申し込みください。

- 内 容
  - X線残留応力測定的基础知識  
残留応力発生メカニズムや測定原理等をわかりやすくご説明します。
  - X線残留応力測定装置による測定事例  
各業界の測定事例を紹介させていただきます。
  - X線残留応力測定装置のデモンストレーション  
実際の製品を使ったデモンストレーションと操作説明を行います。なお、当日測定試料をお持ちいただければ、実測定を行います。

- 日 時 令和5年7月25日(火) (13:00~16:30)
- 会 場 福島県ハイテクプラザ 1階 研修室(福島県郡山市待池台1-12)
- 講 師 パルステック工業株式会社
- 定 員 20名
- 申込締切 令和5年7月14日(金)
- 申込方法 申込書に必要事項をご記入の上 FAX 又は E-mail でお申込み下さい。
- 申込問合先 (公財) 福島県産業振興センター 技術支援部 竹内  
TEL:024-959-1929 FAX:024-959-1889  
E-mail: [seminar@f-open.or.jp](mailto:seminar@f-open.or.jp)

## 令和5年度「残留応力測定的基础と体験セミナー」申込書

会 社 名		
所 属		受講者名
所 属		受講者名
住 所	〒	
TEL・FAX	TEL	FAX

★自社サンプルの測定を希望される方は、○で囲んでください。→ サンプル希望  
サンプルの形状を事前に伺いますので、受講者のメールアドレスの記入をお願いします。

e-mail:

事務担当者名: \_\_\_\_\_ 所属 \_\_\_\_\_ (受講者と異なる場合はご記入ください)

※この申込書でいただいた個人情報は、当センター各種セミナーのお知らせ・支援施策の情報提供に活用させて頂く場合がございますので、あらかじめご了承願います。